

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

по дополнительной профессиональной программе

**«Показатели качества методик анализа воздушных сред (промышленных выбросов в атмосферу, воздуха рабочей зоны, атмосферного воздуха). Алгоритмы их оценивания и контроля»**

(с учетом требований ФЗ «Об обеспечении единства измерений», положений ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, ГОСТ Р ИСО 5725, РМГ 61 и РМГ 76)

(36 академ. часов)

- 1 Специфика методик измерений показателей воздушных сред в системе испытаний веществ и материалов
- 2 Способы и методы отбора проб
- 3 Структура и алгоритмы оценивания характеристик погрешности, неопределенности методик измерений воздушных сред
- 4 Показатели качества результатов анализа при применении методик измерений показателей воздушных сред в конкретной лаборатории, процедуры их оценивания и контроля
- 5 Верификация методик измерений показателей воздушных сред (промышленных выбросов в атмосферу, воздуха рабочей зоны, атмосферного воздуха): процедура организации и проведения, оценивание характеристик погрешности, неопределенности
- 6 Валидация методик измерений показателей воздушных сред (промышленных выбросов в атмосферу, воздуха рабочей зоны, атмосферного воздуха: процедура организации и проведения, оценивание характеристик погрешности, неопределенности
- 7 Расчет неопределенности результатов измерений показателей воздушных сред
- 8 Средства контроля правильности результатов анализа воздушных сред
- 9 Градуировочные характеристики. Контроль стабильности
- 10 Требования к построению, содержанию и изложению документов, регламентирующих методики измерений воздушных сред

**Зачет**